

Календарный учебный график программы дополнительного образования

«Экологический стиль жизни» 1 год обучения

Педагог: Добротворская Ольга Евгеньевна

	№	Теоретическая часть. Темы занятий	Практическая часть	Оборудование	Формы контроля
1.	05.09	Тема 1. Что изучает наука экология. Екатеринбург – город мегаполис. Экологический стиль. Техника безопасности на занятиях	Оформление личной визитной карточки. Знакомство с ГДЭЦ «Чудеса экологического центра»	Тетради Теплицы Живой уголок	Беседа
2.	12.09	Наука о большом доме Земля. О живой и неживой природе. Роль человека в природе. Тест «Кто я?». Экологический принцип – «Не навреди».	Работа в тетради «Почему Земля плачет?»	Иллюстрация «Земля из космоса»	Беседа
3.	19.09	Тема 2. Познай свою природу. Зеленый мир растений. Знание норм и правил поведения в природе	Работа в тетради «Заповеди юного эколога»	Видео «Зеленая планета»	Аукцион
4.	26.09	В гости к природе. Отличие Уральского леса Необычные растения. Лес - сто чудес. Удивительные хищные растения.	Работа с гербарием хищных растений	Гербарий	Загадки
5	03.10	Красная книга растений Среднего Урала. Бережное отношение к редким растениям	Работа с гербарием	Красная книга	Проверочные этикетки

6.	10.10	Зеленые насаждения в городе. Зеленые легкие города. Бережное отношение ко всем представителям флоры, фауны. Итоговая викторина «Знатоки природы»	Сенсорная экскурсия Изучение насаждений в Харитоновском парке	Живая природа	Викторина Сенсорика
7.	17.10	Зеленая аптека в твоей семье. Правила сбора и сушки лекарственных растений.	Работа с гербарием «Лекарственные растения нашей местности».	атлас	Тренинг памяти
8	24.10	Практическая работа «Искусство приготовления фитонапитков».	Практическая работа «Десять секретов приготовления фиточая»	Пособие Растения посуда	Дегустация
9	31.10	Животные вокруг нас. Охрана животного мира. Экологическая история Земли. Почему вымерли динозавры.	Экскурсия в Музей природы	Диорамы музея	
10	7.11	Бабочки – «летающие цветы». Многообразие, охрана видов бабочек.	Работа с коллекциями бабочек Рисуем бабочек	Коллекции и Тетради	Тренинг
11	14.11	Насекомые и их многообразие (пчелы, шмели, муравьи, др.).	Работа с коллекциями «Насекомые нашей местности».		Викторина
12	21.11	Охрана и многообразие птиц Урала. Распространенные птицы наших окрестностей. Работа с коллекцией «Птицы мегаполиса».	Работа с коллекциями «Птицы мегаполиса»	Коллекции и Гнездовья	Дидактическая игра
13	28.11	Непризнанные друзья человека (земноводные, рептилии, пресмыкающиеся). Гуманное отношение к этим животным.	Практика в Живом уголке «Земноводные, рептилии, пресмыкающиеся»	Обитатели Жив.уголка	Собеседование

14	05.12	Занятие в Живом уголке «Животный мир родного края». Знакомство с видами животных. Изучение этикеток, типов кормления. Анималотерапия.	Практика в Живом уголке «Аквариумные рыбы, черепахи, тритоны, хомячки, морские свинки, ежи, кролики, попугаи, хорь и другие обитатели	Обитатели Живого уголка	Проверочные вопросы об особенностях видов
15	12.12	Итоговое занятие по разделу «Познай свою природу»	Выпуск газеты «Любимые растения и животные» (с рассказами и рисунками)	Коллекции и Гербарии	Итоговая викторина
16	19.12	Секреты новогоднего дерева - Ели европейской в сравнении с сосной обыкновенной, пихтой, кедровой сосной.	Творческая «Мастерская Деда мороза» (оформление новогодних композиций)	Бумага Игрушки хв.ветки	Выставка Новогодних поделок
17	26.12	Экологические советы и рекомендации по проведению Новогоднего праздника и новогодних каникул.	Праздничное окончание года. Подведение итогов	Поздравительные открытки	
		<i>Новогодние каникулы 2 полугодие</i>			
18	09.01	Экология окружающей среды. Экологическое загрязнение всех сред (воды, воздуха, почв, социумов). Самые чистые города.	Видеофильмы о городе Изготовление коллажа из газет «Город, экология»	м/медиа «Экология города»	Обсуждение
19	16.01	Чистая вода. Сколько воды на планете. Путешествие капельки воды. Неудовлетворительное качество воды. Учимся чистить воду	Опыты «Уникальные свойства воды»	картина Француз. художника	Схема путешествия воды

20	23.01	Способы очистки воды (отстаивание, кипячение замораживание, фильтрование)	Практическая работа Опыты	Фильтры Лед Вода	
21	30.01	Артезианская вода. Вода родников и скважин. Экономия воды	Практическая работа «Анализы воды тестполосками»	Лаборат. оборуд.	Анализ результатов
22	06.02	Воздух большого города. Основные источники загрязнения воздушного бассейна (промышленность, автотранспорт) Выбросы предприятий. Смоги.	Практическая работа «Подсчет автотранспорта»	Планшеты ручки	Сводки транспорта
23	13.02	Вред разведения костров в городе в природе. Приглашение пожарной службы. Истории с огнем из жизни	Практическая работа Правила разведения костра Опыты	Спички Сосуд Иллюстр.	Новая привычка: осторожно огонь !
24	20.02	Вред курения. Схема «Вред курения для человека»	Дом. задание «Отговорить от курения близких, родственников»	Книги Факты	Диалоги
25	27.02	Невидимые экологические опасности. Радиация. Кислотные дожди. Рекомендации и экологические советы проживания в мегаполисе	Практическая работа Измерение радиации в школе-интернате».	Лакмусовые полоски дозиметры	Ведомость отчет
26	05.03	Проблемы мусора. Наука о мусоре – гарбология. Причины увеличения мусора в городах. Виды ТБО. Экологическая культура городов по утилизации мусора.	Практическая работа «Разделение мусора»	Пазлы	Обсуждение

				Иллюстрации по теме	
27	12.03	Экология и здоровье человека. Здоровый образ жизни. Полезные экологические привычки.	Ролевая игра «Здоровый образ жизни»	Лучшие привычки	Тренинги
28	19.03	Фитотерапия. Дендротерапия. Сказкотерапия. Необходимые медицинские приборы в семье	Практическая работа «Эко-больница» (врач – пациент, лекарственные растения)	медхалаты Медприборы безртутный термометр	Тренинги
29	26.03	Экология жилища. Твой дом- твоя крепость. Экологические нормы влажности, температуры. Когда и как проветривать квартиру. Экологические способы уборки квартиры	Практическая работа «Экологические способы уборки квартиры».	Термометр психрометр	Проблемные вопросы
30	02.04	Что мы несем на своих подошвах. Поддержание чистоты в квартире Роскошные накопители пыли Экологические требования к новым вещам для дома.	Практическая работа Экологическая маркировка и знаки на продуктах питания и промышленных товарах	Разл. вещи Знаки маркировка	тренинг
31	09.04	Экология жилища. Почему надо чаще мыть окна. Как правильно смотреть телевизор	Рисунки –ответы по теме занятия	тетради	Выставка рисунков

32	16.04	Итоговое занятие по теме «Экология жилища»	Конкурс «На лучшего хозяина квартиры».	Тетради рисунки	Конкурс
33	23.04	Экологический урожай вырастим сами. Экологическая культура земледелия, семена. Правила обработки земли. Меры восстановления плодородия земли. Осторожно. Удобрения.	Практическая работа «Калейдоскоп семян» Экскурсия в теплицы: «Искусство выращивания рассады»	Семена рассада	Вопросы
34	30.04	Экологическая тропа- азбука природы. Раннецветущие растения. Весенние уральские первоцветы. Секреты раннего цветения.	Гербарий «Раннецветущие растения. Уральские первоцветы».	Гербарий м/медиа	Дидактическая игра
35	07.05	Лесопарки города. Подготовка к экскурсии в природу.	Экскурсия по «Тропе Здоровья»		
36	14.05	Итоговые занятия. Подготовка итогового праздника. Подсчет эко-рейтинга. Конкурс на «Лучшую тетрадь». Вручение эко-подарков для летней экологической акции «Цветущий город».	Выставка тетрадей, фотоальбомов. Конкурс- викторина «На лучший ЭкоДом».		Итоговая викторина

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575832

Владелец Силина Валентина Михайловна

Действителен с 30.09.2021 по 30.09.2022